

大型サイン

LED  
HID

中型サイン

LED  
HID

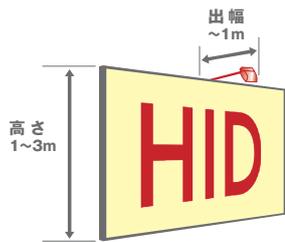
小型ファサード

LED  
HID

演出用(カラー)

LED

ランプ/安定器



### ■ 適合ランプ (150W用)

セラルクス 150W (拡散形) ▶P.79

オススメ



ハイラックス 150W (拡散形) ▶P.89

ハイラックスカラー 150W (拡散形) ▶P.89

セラルクスカラー 150W (拡散形) ▶P.89



\*1 150W透明形は適合しません。

\*2 ハイラックスNHT150W (拡散形・透明形) は適合しません。

### ■ 適合ランプ (70W用)

セラルクス 70W (拡散形・透明形) ▶P.79

オススメ



ハイラックス 70W (拡散形・透明形) ▶P.89



### ■ 適合アーム・アクセサリ ▶P.51・52をご覧ください。

### ■ 仕様

本体	アルミダイカスト
反射板	アルミ板
前面部	曲面強化ガラス
安定器	電子安定器内蔵 (ケース:アルミダイカスト)
受圧面積	0.045㎡
仕上色	ダークグレイ ( / W:ホワイト)
質量	3.5kg
取付角度範囲	エニーポジション

### ■ 内蔵電子安定器仕様

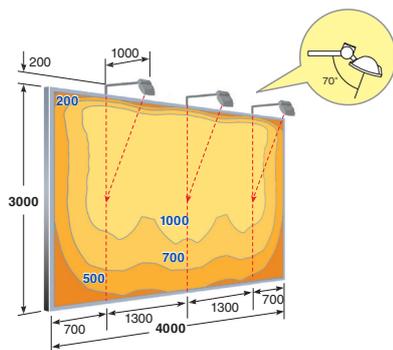
	150W用	70W用
入力電圧	100/200V共用 ±6%	
周波数	50/60Hz共用	
入力電力	100V時 171W ±10% 200V時 166W ±10%	100V時 81W ±10% 200V時 80W ±10%
入力電流	100V時 1.71A ±10% 200V時 0.84A ±10%	100V時 0.81A ±10% 200V時 0.41A ±10%

\*安定時の電流値は「入力電流」と同じです。

\*無負荷時、始動時の電流値は「入力電流」以下です。

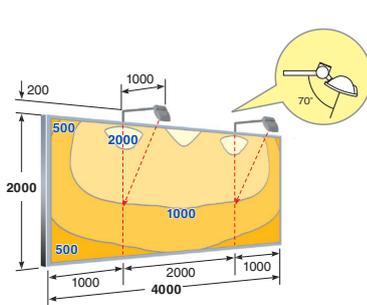
### 照明器具推奨配置例 (初期照度)

#### ● 150W中角タイプ 3灯 での照度分布



- サインボード: 3m×4m
- 器具形式: HCF1572BHE ( / W) ×3灯
- ランプ形式: MT150FCE-W / S-2
- 平均照度: 913lx

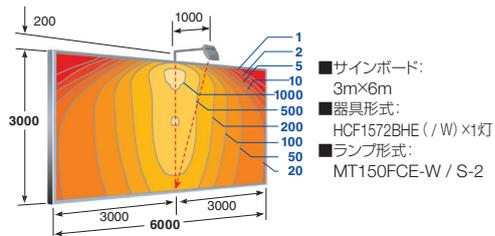
#### ● 150W広角タイプ 2灯 での照度分布



- サインボード: 2m×4m
- 器具形式: HCF1571BHE ( / W) ×2灯
- ランプ形式: MT150FCE-W / S-2
- 平均照度: 1045lx

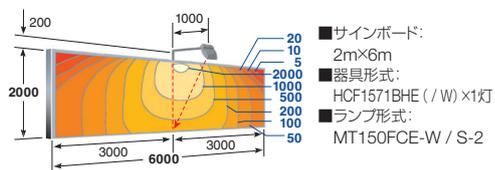
### 照度分布図 (1灯)

#### ● 150W中角タイプ



- サインボード: 3m×6m
- 器具形式: HCF1572BHE ( / W) ×1灯
- ランプ形式: MT150FCE-W / S-2

#### ● 150W広角タイプ



- サインボード: 2m×6m
- 器具形式: HCF1571BHE ( / W) ×1灯
- ランプ形式: MT150FCE-W / S-2

\*配光データはP.49をご参照ください。

### 150W・70W用



中角タイプ 150W用

HCF1572BHE (ダークグレイ)

HCF1572BHE/W (ホワイト)

¥65,800 (ランプ別・内蔵電子安定器込)

中角タイプ 70W用

HCF0772BHE (ダークグレイ)

HCF0772BHE/W (ホワイト)

¥63,500 (ランプ別・内蔵電子安定器込)



広角タイプ 150W用

HCF1571BHE (ダークグレイ)

HCF1571BHE/W (ホワイト)

¥65,800 (ランプ別・内蔵電子安定器込)

広角タイプ 70W用

HCF0771BHE (ダークグレイ)

HCF0771BHE/W (ホワイト)

¥63,500 (ランプ別・内蔵電子安定器込)



### 組合せ例

[投光器] HCF1571BHE ¥65,800	+	[ランプ] セラルクス MT150FCE-W/S-2 ¥16,900	+	[アーム] FA3 ¥18,200	=	合計 ¥100,900
--------------------------------	---	---	---	-------------------------	---	----------------

### ■ 特長

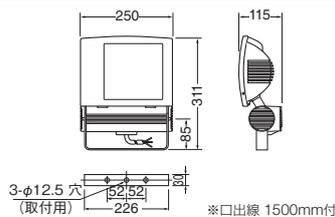
#### 電子安定器を一体化

- 安定器の取付け・配線の必要がなく省施工
- 安定器設置場所が必要なく省スペース
- 約3.5kgと軽量で高所での取扱いが容易
- 100/200V、50/60Hz共用
- 安定した電気特性で、瞬時電圧降下による立消えに強く、消費電力も一般(銅鉄)形安定器との比較で約10%削減(電源電圧200V時)できます。

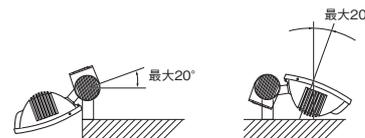
#### 景観を損なわない洗練されたデザイン

広角・中角の2種類の配光で用途、設置環境に合わせた選択が可能。

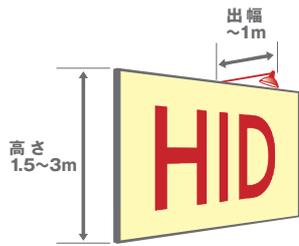
### ■ 寸法図



### ■ 器具可動範囲



\* 本体取付方向制限はありません(エニーポジション構造)が、設置条件により上記のように、構造物と干渉します。



### ■ 適合ランプ (150W用)

セラルクス 150W (拡散形・透明形) ▶P.79  
**オススメ**



ハイラックス 150W (拡散形・透明形) ▶P.89  
ハイラックスカラー 150W (拡散形・透明形) ▶P.89  
セラルクスカラー 150W (拡散形・透明形)



### ■ 適合ランプ (70W用)

セラルクス 70W (拡散形・透明形) ▶P.79  
**オススメ**



ハイラックス 70W (拡散形・透明形) ▶P.89



### ■ 適合アーム・アクセサリ ▶P.51・52をご覧ください。

### ■ 仕様

本体	アルミダイカスト
反射板	アルミ板
前面部	強化ガラス
安定器	電子安定器内蔵 (ケース:アルミダイカスト)
受圧面積	0.05㎡
仕上色	ダークグレイ ( / W:ホワイト)
質量	3.0kg
取付角度範囲	エニーポジション

### ■ 内蔵電子安定器仕様

	150W用	70W用
入力電圧	100/200V共用 ±6%	
周波数	50/60Hz共用	
入力電力	100V時 171W ±10%	100V時 81W ±10%
	200V時 166W ±10%	200V時 80W ±10%
入力電流	100V時 1.71A ±10%	100V時 0.81A ±10%
	200V時 0.84A ±10%	200V時 0.41A ±10%

\*安定時の電流値は「入力電流」と同じです。  
\*無負荷時、始動時の電流値は「入力電流」以下です。

## 150W・70W用



超狭角タイプ **150W用**

HCF1521BHE (ダークグレイ)  
HCF1521BHE/W (ホワイト)  
¥58,900 (ランプ別・内蔵電子安定器込)



狭角タイプ **150W用**

HCF1522BHE (ダークグレイ)  
HCF1522BHE/W (ホワイト)  
¥58,900 (ランプ別・内蔵電子安定器込)



中角タイプ **150W用**

HCF1523BHE (ダークグレイ)  
HCF1523BHE/W (ホワイト)  
¥58,900 (ランプ別・内蔵電子安定器込)

超狭角タイプ **70W用**

HCF0721BHE (ダークグレイ)  
HCF0721BHE/W (ホワイト)  
¥57,200 (ランプ別・内蔵電子安定器込)

狭角タイプ **70W用**

HCF0722BHE (ダークグレイ)  
HCF0722BHE/W (ホワイト)  
¥57,200 (ランプ別・内蔵電子安定器込)

中角タイプ **70W用**

HCF0723BHE (ダークグレイ)  
HCF0723BHE/W (ホワイト)  
¥57,200 (ランプ別・内蔵電子安定器込)

### 組合せ例

[投光器] HCF1523BHE + [ランプ] セラルクス MT150FCE-W/S-2 + [アーム] FA3 = 合計 ¥94,000  
¥58,900 ¥16,900 ¥18,200

### ■ 特長

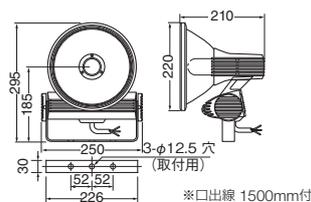
#### 電子安定器を一体化

- 安定器二次側配線が不要で、器具本体質量も3.0kgと軽量であるため、高所での取扱いが容易です。
- 100/200V・50/60Hz共用であるため、使用場所を選びません。
- 安定した電気特性で瞬時電圧降下による立消えに強く、消費電力も一般 (銅鉄) 形安定器と比較し、約10%削減 (電源電圧200V時) できます。

#### 取付方向が自由自在

器具取付角度はエニーポジション。どの方向への取付けにも対応します。

### ■ 寸法図



#### 省メンテナンス

ランプ交換は工具を使用しないワンタッチタイプで、前面開閉。高所作業の安全性を向上。

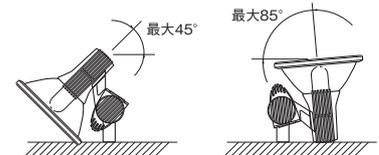
#### 色鮮やかな照明

HIDランプの中でも高い演色性を有する【セラルクス/ハイラックス】の採用により、サインボードの色彩が鮮やかに照明できます。

#### 用途・目的別に豊富なラインアップ

超狭角・狭角・中角の3種類の配光をラインアップ。ライトアップ、サインボード照明や駐車場などのエリア照明など幅広く使用できます。

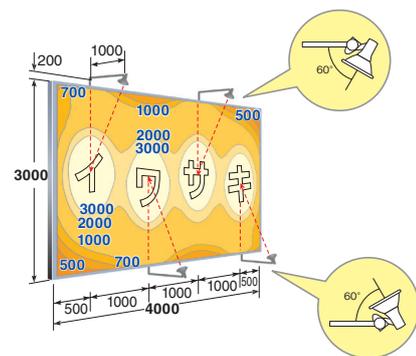
### ■ 器具可動範囲



\*本体取付方向制限はありません (エニーポジション構造) が、設置条件により上記のように、構造物と干渉します。

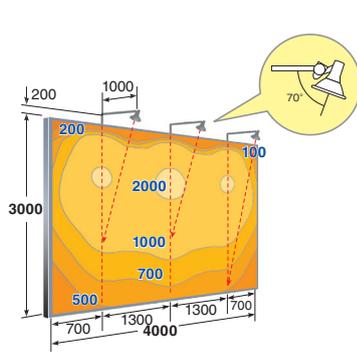
### 照明器具推奨配置例 (初期照度)

#### ●150W狭角タイプ 4灯 での照度分布



■サインボード: 3m×4m  
■器具形式: HCF1522BHE ( / W)×4灯  
■ランプ形式: MT150FCE-W / S-2  
■平均照度: 2440lx

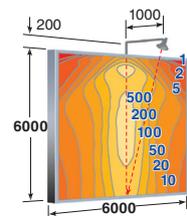
#### ●150W中角タイプ 3灯 での照度分布



■サインボード: 3m×4m  
■器具形式: HCF1523BHE ( / W)×3灯  
■ランプ形式: MT150FCE-W / S-2  
■平均照度: 1110lx

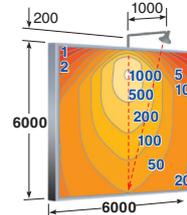
### 照度分布図 (1灯)

#### ●150W狭角タイプ



■サインボード: 6m×6m  
■器具形式: HCF1522BHE ( / W)×1灯  
■ランプ形式: MT150FCE-W / S-2

#### ●150W中角タイプ



■サインボード: 6m×6m  
■器具形式: HCF1523BHE ( / W)×1灯  
■ランプ形式: MT150FCE-W / S-2

※配光データはP.50をご参照ください。